



# DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN DE REDES

## BRINGUE

La función de un bridge ("puente") es conectar redes separadas uniéndolas. Los bridges pueden conectar diferentes tipos de redes o redes del mismo tipo.



## ROUTER

Un router es un dispositivo que ofrece una conexión Wi-Fi, que normalmente está conectado a un módem y que envía información de Internet a tus dispositivos personales, como ordenadores, teléfonos o tablets. Los dispositivos que están conectados a Internet en tu casa conforman tu red de área local (LAN).



## HUB

Un Hub podría ser traducido como concentrador, así que podemos definirlo como un aparato que es capaz de conectar varios dispositivos entre sí, es decir, que concentra todas las conexiones en un solo lugar.



## SWITCH

Un switch de red o conmutador es un dispositivo de interconexión que sirve para conectar todos los equipos en una red; incluidos los computadores, las consolas, las impresoras y los servidores. Junto con el cableado forman lo que se conoce como red de área local (LAN).



## MODEM

Un módem es un dispositivo que envía información entre el mundo exterior o red de área extensa (WAN) y tu casa. Convierte una conexión entrante (cable coaxial, línea telefónica, línea de fibra óptica o cualquier otra) en una de Ethernet, lo que le permite al router de Wi-Fi conectarse a Internet.



## REPETIDOR

Repetidores. Se utilizan para extender la longitud de la red. Fueron creados para regenerar y amplificar señales débiles, extendiendo así la longitud de la red. La función básica de un repetidor es remodelar y reamplificar la señal de datos a su nivel original.

